

塑料软包装材料项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安徽蓝峰新型包装材料有限公司

编制单位：安徽省经纬节能环保有限公司

二零二零三月

建设单位法人代表:夏科峰

项目负责人:夏科峰

建设单位: 安徽蓝峰新型包装材 编制单位: 安徽省经纬节能环保

料有限公司

有限公司

电话:

电话:0563-6058508

传真:

传真:0563-6058508

邮编:242200

邮编:242200

地址:广德市经济开发区西区

地址:广德县桐汭西路 155 号

表一

建设项目名称	塑料软包装材料项目				
建设单位名称	安徽蓝峰新型包装材料有限公司				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	安徽省广德市经济开发区西区				
主要产品名称	塑料软包装材料				
设计生产能力	年产 1000 吨塑料软包装材料				
实际生产能力	年产 1000 吨塑料软包装材料				
建设项目环评时间	2017 年 8 月	开工建设时间	2018 年 2 月		
调试时间	2019 年 3 月	验收现场监测时间	2020.1.3~2020.1.4		
环评报告表审批部门	广德县环境保护局	环评报告表编制单位	安徽伊尔思环境科技有限公司		
环保设施设计单位	江苏的瑞优环保设备科技有限公司	环保设施施工单位	江苏的瑞优环保设备科技有限公司		
投资总概算(万元)	5000	环保投资总概算(万元)	25	比例	0.5%
实际总概算(万元)	3000	环保投资(万元)	18	比例	0.6%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1)；</p> <p>(2) 环境保护部国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》2017.11.22；</p> <p>(3) 生态环境部公告 (公告 2018 年 第 9 号)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》2018.05.15；</p> <p>(4) 环境保护部环发〔2009〕150 号文：《建设项目“三同时”监督检查和竣工环保验收管理规程(试行)》，2009.10；</p> <p>(5) 环境保护部办公厅文件环办[2015]113 号：《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》；</p> <p>(6) 安徽蓝峰新型包装材料有限公司在 2016 年 10 月 28 日经广德县发改委备案件，备案号：项目备案[2016]63 号；</p> <p>(7) 《塑料软包装材料项目环境影响报告表》；2017 年 8 月；</p> <p>(8) 广德县环保局《关于安徽蓝峰新型包装材料有限公司塑料</p>				

	软包装材料项目环境影响报告表的批复》，2017 年 8 月 18 日，广环审【2017】110 号； (9) 建设单位提供的其它基础材料。																																																						
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的一级标准，与环评设计一致；</p> <p>2、废气排放执行天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 524-2014）表 2 中塑料制品制造标准限值；无组织废气排放执行天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 524-2014）表 5 规定限值，与环评设计一致；</p> <p>3、噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类功能区标准，与环评设计一致。</p> <p>4、一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（2013 年修改版）中的有关规定，与环评设计一致。</p> <p style="text-align: center;">表 1.1 污染物排放标准限值</p> <table><tr><th colspan="6">大气污染物排放标准</th></tr><tr><th>标准名称</th><th>污染物</th><th>限值 (mg/m₃)</th><th>排气筒高度 (m)</th><th>排放速率 kg/h</th><th>无组织 限值 mg/m³</th></tr><tr><td>《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 524-2014）</td><td>VOCs</td><td>50</td><td>15</td><td>1.5</td><td>2.0</td></tr><tr><th colspan="6">废水排放标准（单位：mg/L，pH 无量纲）</th></tr><tr><td></td><td>pH</td><td>COD</td><td>BOD₅</td><td>NH₃-N</td><td>SS</td></tr><tr><td>《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的一级标准</td><td>6~9</td><td>100</td><td>20</td><td>15</td><td>70</td></tr><tr><td colspan="6">备注：括号外数值为水温>12⁰ C 时控制指标，括号内数值为水温≤12⁰ C 时控制指标。</td></tr><tr><th colspan="6">噪声排放标准（单位：dB）</th></tr><tr><td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)</td><td colspan="2">3 类标准</td><td colspan="2">昼间：65</td><td>夜间：55</td></tr></table>	大气污染物排放标准						标准名称	污染物	限值 (mg/m ₃)	排气筒高度 (m)	排放速率 kg/h	无组织 限值 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 524-2014）	VOCs	50	15	1.5	2.0	废水排放标准（单位：mg/L，pH 无量纲）							pH	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	SS	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的一级标准	6~9	100	20	15	70	备注：括号外数值为水温>12 ⁰ C 时控制指标，括号内数值为水温≤12 ⁰ C 时控制指标。						噪声排放标准（单位：dB）						《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	3 类标准		昼间：65		夜间：55
大气污染物排放标准																																																							
标准名称	污染物	限值 (mg/m ₃)	排气筒高度 (m)	排放速率 kg/h	无组织 限值 mg/m ³																																																		
《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 524-2014）	VOCs	50	15	1.5	2.0																																																		
废水排放标准（单位：mg/L，pH 无量纲）																																																							
	pH	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	SS																																																		
《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的一级标准	6~9	100	20	15	70																																																		
备注：括号外数值为水温>12 ⁰ C 时控制指标，括号内数值为水温≤12 ⁰ C 时控制指标。																																																							
噪声排放标准（单位：dB）																																																							
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	3 类标准		昼间：65		夜间：55																																																		

表二

工程建设内容：

1、项目概况

项目名称：塑料软包装材料项目；

建设单位：安徽蓝峰新型包装材料有限公司；

建设地点：安徽省广德市经济开发区西区；

建设性质：新建；

2、项目建设背景及历史沿革

安徽蓝峰新型包装材料有限公司在 2016 年 10 月 28 日经广德县发改委备案件，备案号：项目备案[2016]63 号；2017 年 8 月 18 日取得了广德县环保局审批，广环审【2017】110 号。

项目 2018 月 2 月开工建设，2019 年 3 月完成建设并进入调试运行。目前主要投入 1 台单色柔板印刷机、2 台高速复合机、2 台全自动分切机、4 台高速制袋机及其它配套的生产加工设备，与之配套共用工程、辅助工程以及环保工程均同步投入使用。项目投产后，可形成年产 1000 吨塑料软包装材料的生产能力，现拟对年产 1000 吨塑料软包装材料的生产设备进行竣工验收。

3、建设内容及规模

具体建设内容一览表见表 2.1。

表 2.1 项目工程一览表

工程类别	工程名称	环评设计工程内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产区	包括印刷、复合、熟化区等生产区域，位于租赁厂房内，共计六套色柔板印刷机、高速复合机等生产设备 9 台	包括印刷、复合、熟化区等生产区域，位于租赁厂房内，共计单色柔板印刷机、高速复合机等生产设备 10 台	分切机 1 台未上
辅助工程	办公室	办公室 1 间，位于租赁厂房东北角，占地面积 96m ²	办公室 1 间，位于租赁厂房西北角，占地面积 96m ²	办公室位置调整
	食堂	员工宿舍 1 间（依托），位于广德县博宇电器有限公司厂区内，面积 100m ²	员工宿舍 1 间（依托），位于广德县博宇电器有限公司厂区内，面积 100m ²	与环评设计一致
	供水	（依托）由广德县誓节镇供水管网供给，用水量 840t/a	由广德县誓节镇供水管网供给，用水量 660t/a	与环评设计一致

公用工程	排水	(依托)雨污分流。雨水经厂区雨水管排入市政雨水干管,项目无生产废水产生,冷却水循环使用,定期外排。主要污水为员工生活污水,产生量840t/a,经隔油池、化粪池、地埋式污水处理装置(A/O工艺)处理后排入开发区西区污水管网,最终排放无量溪河	(依托)雨污分流。雨水经厂区雨水管排入市政雨水干管,项目无生产废水产生,冷却水循环使用,定期外排。主要污水为员工生活污水,产生量330t/a,经隔油池、化粪池、地埋式污水处理装置(A/O工艺)处理后排入开发区西区污水管网,最终排放无量溪河	与环评设计一致
	供电	(依托)由广德县誓节镇变电所供电,用电量32万kWh/a	(依托)由广德县誓节镇变电所供电,用电量46万kWh/a	与环评设计一致
贮存工程	原料仓库	仓库三,位于厂房东侧,占地面积420m ²	原料堆放区依托车间北侧,面积约40m ²	位置、面积变动
	成品仓库	仓库一、仓库二,位于厂房南侧,占地面积204m ²	成品堆放区依托车间北侧,面积约30m ²	位置、面积变动
	厂区道路	依托广德县博宇电器有限公司厂内道路	依托广德县博宇电器有限公司厂内道路	与环评设计一致
	厂外道路	依托广德经济开发区西区道路和社会车辆运输	依托广德经济开发区西区道路和社会车辆运输	与环评设计一致
环保工程	废水治理	(依托)1个5m ³ 隔油池、1个10m ³ 化粪池、地埋式污水处理装置1套,处理能力5t/d	(依托)1个5m ³ 隔油池、1个10m ³ 化粪池、地埋式污水处理装置1套,处理能力5t/d	与环评设计一致
	废气治理	VOCs: 5个集气罩+5台风机+1套活性炭吸附装置+1个15m排气筒	VOCs: 3个集气罩+4台风机+1套活性炭吸附装置+1个15m排气筒	2个熟化室在室内顶部设抽风口
	噪声治理	厂房隔声,对高噪声设备采取隔声、减振措施	厂房隔声,对高噪声设备采取隔声、减振措施	与环评设计一致
	固废处理	生产固废综合利用,生活垃圾由区域环卫部门统一收集处置。厂房内设置一遍固废暂存间1座(50m ²)、危险固废暂存间1座(30m ²)	项目玻纤布、薄膜料签订了清理协议;边角料等签订了外售协议;生活垃圾由环卫部门统一收集处置;危废暂存于危废库(约20m ²),定期由马鞍山澳新环保科技有限公司处置,签订了危废处置协议;一般固废堆放场所依托车间,约14m ²	按照实际生产情况进行合理处置

4、项目工程变动情况

一、原辅材料

环评设计胶粘剂全部使用聚氨酯复合粘合剂、油墨全部使用无苯无酮复合油墨,

实际建设部分胶粘剂使用水性聚丙烯酸酯胶粘剂，部分油墨使用水性柔板油墨，该变动能够减少 VOCs 的产生量，是向环境利好方向发展的，因此该变动不属于重大变动。

二、工艺设备

环评设计 2 个熟化室，顶部分别设 1 个集气罩收集废气，与其他废气合并进入 1 套活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒高空排放。实际设有 2 个熟化室，每个熟化室分隔成 3 个空间，每个空间顶部设 1 个抽风口收集废气，与其他废气合并进入 1 套活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒高空排放。该项变动没有改变废气处理的工艺、规模、排放形式和去向，因此该变动不属于重大变动。

三、平面布局

环评设计危废库在车间内，面积 30m²，实际由于车间场地面积受限，将危废库设置在车间外北侧，面积 20m²，危废的种类没有发生变化，因此该变动不属于重大变动。

综上，上述变动不会新增环境污染源，对照环办【2015】52 号文，上述变化不属于重大变动。

5、生产设备清单

表 2.4 设备一览表

	名称	规格	环评数量	实际建设数量	备注
1	单色印刷机	1050	1 台	1 台	环评设计为六套色柔板印刷机，实际为单色印刷机
2	高速复合机	1050	2 台	2 台	一致
3	全自动分切机	1300	3 台	2 台	-1
4	高速制袋机	/	3 台	4 台	新增 1 台作为备用

6、产品方案

表 2.5 项目产品方案

序号	名称	单位	环评设计产量	实际产量
1	塑料软包装	t/a	1000	1000

7、本工程劳动定员及生产班制

职工人数：本项目劳动定员 20 人；

工作时数：项目年工作日以 300 天计，实行单班制，每班工作 8h；

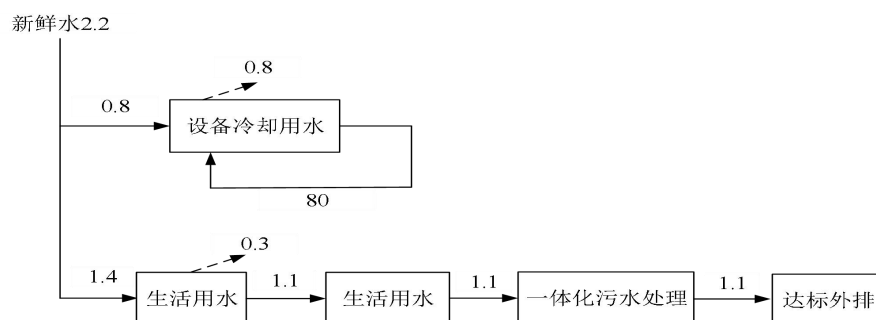
8、原辅材料消耗

表 2.6 本项目原辅材料及能耗表

序号	物料名称	单位	环评设计消耗量	实际消耗量	最大储存量
1	双向拉伸聚酯薄膜	t/a	200	180	15
2	低密度聚乙烯薄膜	t/a	500	450	30
3	双向拉伸尼龙薄膜	t/a	20	10	1
4	流延聚丙烯薄膜	t/a	60	20	2
5	双向拉伸聚丙烯薄膜	t/a	5	1	0.2
6	纸张	m ² /a	100	60	5
7	玻纤布	t/a	200	200	20
8	铝箔	t/a	50	40	5
9	聚氨酯复合粘合剂	t/a	30	20	2
10	水性聚丙烯酸酯胶粘剂	t/a	0	36	1
11	无苯无酮复合油墨	t/a	5	4.5	0.2
12	水性柔板油墨	t/a	0	0.5	0.5
13	醋酸乙酯	t/a	20	15	1
14	正丙脂稀释剂	t/a	2	0.2	0.1
15	包装气垫膜	t/a	2	0.2	0.2
16	纸盖	t/a	0.5	0.5	0.2
17	纸管	t/a	0.5	0.5	0.2
18	木托盘	t/a	8	5	1
19	胶带	t/a	0.5	0.5	0.2

9.水平衡

本项目用水主要为冷却用水、职工生活用水。本项目用水量分析见表 2.8。



图一 项目水平衡图 (t/d)

主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

一、工艺流程

本项目实际生产工艺流程与环评设计基本一致。

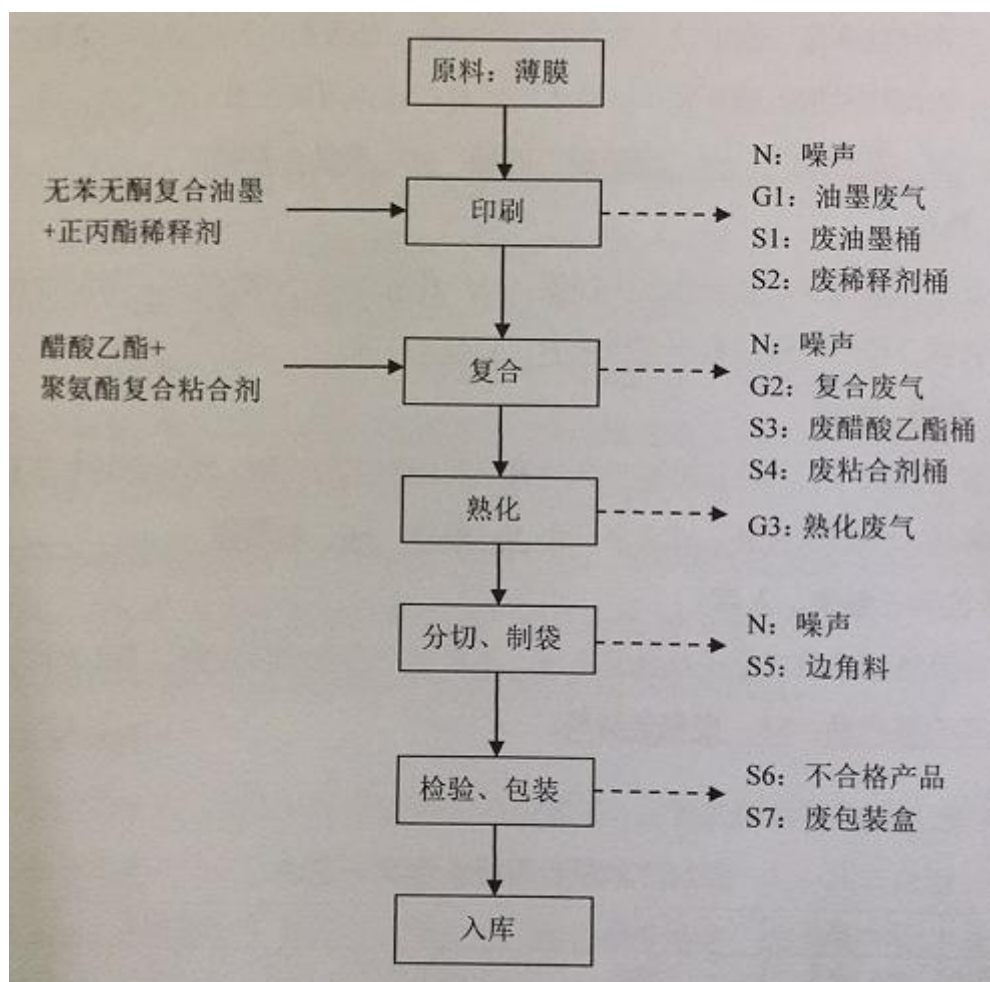


图 2-1 生产工艺流程图

工艺流程简述

本项目主要生产塑料软包装，进厂原料经过印刷、复合、熟化、制袋等工序后，经检验合格后，包装入库。

（1）印刷

将相应规格的原材料薄膜（BOPET 薄膜、LDPE 薄膜、BOPA 薄膜、CPP 薄膜、BOP 薄膜）送至印刷机上印刷。印刷根据客户要求的图案进行制版定位，印刷制版全部由厂家提供，项目本身不生产。该工序产生 N：噪声；G：油墨废气；S1：废油墨桶；S2：废稀释剂桶；S3：废印刷版。

（2）复合

印刷完图案的薄膜送入复合机，根据产品规格与 BOPET 薄膜、LDPE 薄膜、BOPA 薄膜、CPP 薄膜、BOP 薄膜及铝箔（根据需要选择不同薄膜）等进行复合。本项目复合采用干式复合。干式复合工艺是指将胶粘剂通过干式复合机涂布在基础薄膜（强度较大的复合基层材料）的表面，经过热烘道使粘合层材料上粘合剂中的溶剂挥发，以加热辊压附在其他薄膜上复合的方式。该工序产生 N：噪声；G2：复合废气；S4、S5：废桶。

（3）熟化

复合后进入熟化室，在熟化室内静置 10h（作业温度 50-70℃），使粘合剂进一步固化，增强粘合作用，该过程会有少量 G：VOCs 挥发。

（4）分切、制袋

根据客户需求，利用分切机将复合薄膜裁剪成相应的规格，然后利用制袋机，将裁剪好的薄膜做成塑料软包装。此工序产生 N：噪声；S6：边角料。

（5）检验、包装、入库

将检验合格的成袋产品进行包装入库，不合格产品收集后外售。该工序产生 N：噪声；S7：不合格产品；S8：废包装材料。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

(附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位)

1、废水污染源及治理措施

本项目废水主要为职工生活污水、食堂废水，依托博宇电器公司废水处理装置，生活污水经化粪池处理后，与食堂废水经隔油池处理后一起进入地埋式污水处理装置进行处理后达标排入西区市政污水管网，最终进入无量溪河。

表 3.1 废水治理设施一览表

序号	处理方式	污染因子	污水排放去向
1	隔油池+化粪池+地埋式污水处理装置	COD、SS、pH、BOD	达标排放进入无量溪河

处理工艺如下：

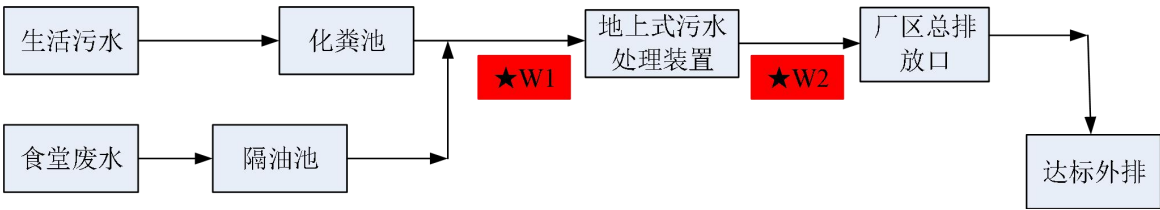


图 3-2 废水处理流程示意图及监测布点图

表 3-2 部分废水处理设施照片



地埋式污水处理设备（依托）

污水排放口

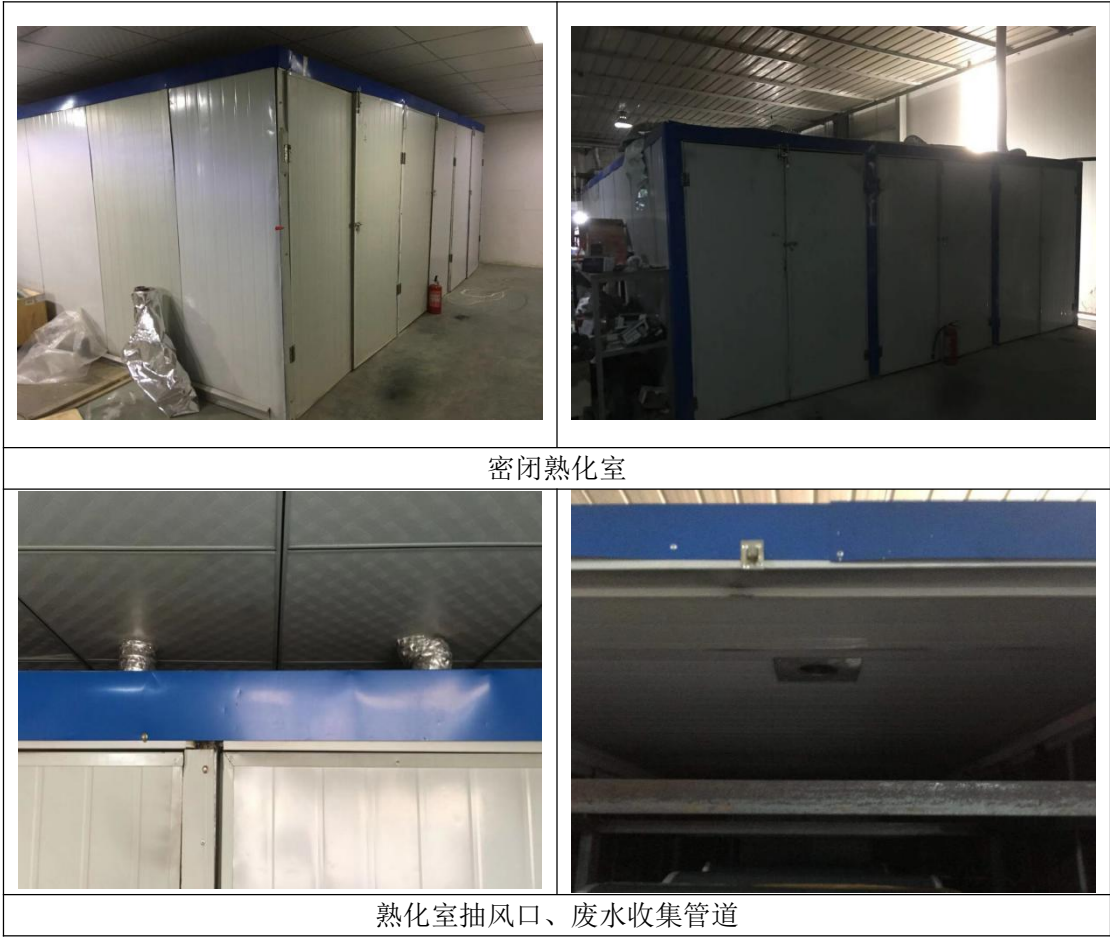
2、废气污染源及治理措施

项目废气主要为生产过程中印刷、复合、熟化工序产生的 VOCs。

项目 1 台印刷机产生的废气采用 1 个集气罩收集,2 台复合机产生的废气分别采用 1 个集气罩收集,收集废气合并进入 1 套活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒进行高空排放。

项目设有 2 个熟化室,其中 1#熟化室分隔成 3 个(6×2×2m, 6×2×2m, 4×2×2m), 2#熟化室分隔成 3 个(均为 6×2×2m),总共设有 6 个抽风口进行收集废气,收集的废气与其他废气并入管道经同 1 套活性炭吸附装置处理后经同一根 15m 高排气筒高空排放。

表 3-3 部分废气收集处理设施照片





设备废气集气罩



熟化室+复合机废气收集管道



车间内无组织废气收集管道



活性炭吸附装置+15m 排气筒

3、噪声污染源及治理措施

本项目主要噪声设备为印刷机、复合机、分切机、制袋机等，主要采取对高噪声设备实施基础减震、距离衰减、建筑隔声等降噪措施。

4、固废污染源及治理措施

本项目营运期固废主要为职工生活垃圾、废玻纤料、废薄膜料、废桶、废胶水渣、废油墨渣、废活性炭、废机油、废抹布等。

表 3-3 固体废弃物产生和排放状况

序号	名称	分类编号	产生量 t/a	处理处置方式	排放量(t/a)
1	生活垃圾	一般	3	环卫公司处理	0
2	废玻纤料	一般	3.5	定期交由赛祥成环保科技有限公司处理，签订了处理协议	0
3	废薄膜料	一般	2		0
4	废桶	危废	0.5	厂家回收，签订了回收协议	0
5	废胶水渣	危废	0.1	暂存于危废库，定期委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置，签订了处置协议	0
6	废油墨渣	危废	0.1		0
7	废机油	危废	0.1		0
8	废抹布	危废	0.2		0
10	废活性炭	危废	30		0

表 3-3 固废暂存场所



一般固废堆场场地

	
<p>危废库</p>	<p>化学品库</p>
	
<p>化学品库、危废库积液池</p>	<p>化学品库、危废库导流沟</p>
	
<p>危废库地面防腐防渗</p>	

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、项目概况

安徽蓝峰新型包装材料有限公司位于广德经济开发区西区，本次新建项目总投资 5000 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资的 0.5%。年产 1000 吨塑料软包装产品。

2、产业政策符合性

建设项目不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》及 2013 年国家发展改革委关于修改《产业结构调整指导目录（2011 年本）》有关条款的决定中鼓励类、限制类及淘汰类项目，也不属于其它相关法律法规要求淘汰和限制的产业，可视为允许类项目，因此建设项目符合国家产业政策

3、规划符合性及选址合理性

建设项目位于安徽省广德经济开发区西区，项目租赁广德县博宇电器有限公司（以下简称博宇电器）厂房进行生产，根据土地证明文件（见附件 4），广德县博宇电器有限公司用地性质为工业用地，符合用地性质要求
本项目租赁厂房东侧、南侧为空地：西南侧为广德进宝钢材科技有限公司、西北侧为广德申镇市政工程有限公司：北侧为瑞龙新型材料有限公司。在采取本环评提出的各项污染防治措施后，各污染物均可稳定达标排放，对环境影响较小，因此建设项目选址可行，与区域环境相容

4、环境质量现状结论

区域内的环境现状监测数据表明，建设项目所在区域大气环境可达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；无量溪河各水质指标均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）类水质标准：项目区声环境质量能够达到《声环境质量标准》（GB306-2008）3 类声环境功能区标准

5、建设期环境影响结论

严格按照规范要求，加强对施工噪声、施工扬尘、机动车尾气、施工废水、施工渣土生态环境等环境管理，杜绝施工期污染物的无序排放，加强水土流失防治，减缓对区域生态环境的影响。

6、营运期环境影响结论

（1）地表水环境影响

项目无生产废水产生。员工生活污水先经化粪池预处理后，再经地埋式污水处理装置进行处理，达《污水综合排放标准》（GB89781990）表4中的一级标准最终排入无量溪河，对地表水的环境影响较小。

（2）大气环境影响

由预测结果可知，项目建成后，有组织排放的各污染物最大落地浓度可满足相关环境质量标准要求，且最大占标率小于10%，对周边环境敏感点影响较小，对区域环境空气质量影响不大。项目营运期废气排放不会对周围环境产生明显影响，不会降低区域现有大气环境质量功能。

（3）固体废物影响

项目营运期产生固废主要本项目产生的固体废物主要包括一般固废和危险固废。一般固废包括分切过程中产生的边角料、检测工序产生的不合格产品、废包装材料、印刷工序中产生的废印刷版和职工生活垃圾；危险固废包括废活性炭。此外，本项目还会产生一定量的废原料桶：废油墨桶、废粘合剂桶、废稀释剂桶、废醋酸乙酯桶。

固废处理方式：边角料、不合格产品、废包装材料、废油墨桶、废粘合剂桶集中收集后外售；生活垃圾经垃圾桶收集后委托环卫部门统一清运；废印刷版、废稀释剂桶废醋酸乙酯桶集中收集后暂存，由厂家定期回收利用；废活性炭废委托有资质单位处置。本项目运营过程中产生的各种固废均可得到合理有效处置，不会产生二次污染。

（4）声环境影响

本项目的噪声源为印刷机、复合机、分切机、制袋机等设备产生的噪声，源强在70-85dB（A）间，经采取降噪措施后，排放源强在50-65B（A）之间。由预测结果可知，在落实本报告提出的降噪措施后，本项目各厂界均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB123482008）3类标准。环境影响评价总体结论：

综上所述，本项目符合国家相关产业政策，符合地方及开发区总体规划要求，选址合理。只要在建设营运过程中严格执行“三同时”的要求，全面认真执行本评价提出的各项环保措施，确保各项污染物达标排放的前提下，本项目的建设对周围环

境的不利影响较小，本次评价认为，该项目的实施从环保角度是可行的。

7、“三同时”验收一览表

建设单位应根据国家建设项目“三同时”管理规定，在项目建设之初同时考虑污染治理设施的建设，污染治理设施的建设应执行三同时”规定。本项目“三同时“验收一览表如下所示。

该项目“三同时”验收一览表

分类	环保措施名称	验收内容	备注
水污染源	雨、污水管网铺设	整个项目区雨污分流	与建设项目同时设计、同时施工、同时投产使用
	隔油池，化粪池	1m ³ , 1m ³	
	地埋式污水处理装置	5t/d	
大气污染源	VOCs: 5 个集气罩+5 台风机+1 套活性炭吸附装置+1 个 15m 排气筒	/	
固体废物	垃圾桶		
	一般固废暂存间		
	危废暂存间		
噪声	隔声墙、减振垫等		

建设项目环境影响报告表审批意见：

关于安徽蓝峰新型包装材料有限公司塑料软包装材料项目环境影响报告表的批复
安徽蓝峰新型包装材料有限公司：

你公司报来的《安徽蓝峰新型包装材料有限公司塑料软包装材料项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。《报告表》在受理、审批前公示期间未收到反馈意见。经审查，现批复如下：

一、原则同意《报告表》结论。项目经广德县发改委项目备案[2016]63 号文备案。项目在落实《报告表》提出的各项污染防治措施后，从环保角度分析项目是可行的，同意该项目在广德县经济开发区西区规划地块，按《报告表》所列的性质、规模、生产工艺和污染防治措施进行建设生产。《报告表》可作为项目建设和日常管理的指导性文件。

二、本项目生产方案为：塑料软包装 1000 吨/年。主要生产工艺包括：印刷、复

合、熟化、分切制袋、检验包装等。

根据该项目生产工艺特点，项目在生产经营中按《报告表》要求认真做好以下几项工作：

1、做好项目废水的污染治理工作。项目废水为生活水和冷却循环水，其中循环水定期添加不外排。近期，项目生活水经化粪池、隔油池、地埋式污水处理装置处理（依托博宇电器公司已建设施），确保废水排放满足《污水综合排放示准》

（GB8978-1996）表 4 中的一级标准；远期待西区污水处理厂投入运营后，生活污水经预处理达接管标准后，可排入污水处理厂处理。

2、做好项目废气的污染治理工作。根据《报告表》的要求，印刷废气、复合废气、熟化废气分别收集后经活性炭吸附装置处理，尾气经 15 米高排气筒高空排放，废气排放标准参照执行天津市 DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》中排放相关要求。

建设单位应进一步优化工艺废气治理工作，采取合理有效措施，密闭熟化工段，减少无组织排放废气的产生量。确保无组织排放废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准限值要求和天津市 DB12/524-2014《工业企业发性有机物排放控制标准》中无组织排放相关要求。

3、做好项目声环境的污染治理工作。根据《报告表》的要式，采取减振、距离衰减和墙体隔声等措施。确保项目厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类功能区标准。

4、做好项目固体废物的污染治理工作。项目区生活垃圾交环卫部门处理，做到日产日清；废印刷版由厂家回收；不合格产品、边角料、废包装材料集中收集后外售。废活性炭、废油墨属于危险废物，必须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求，设置临时危废贮存区，并做好防渗漏、防雨淋和消防等措施，废活性炭交由有资质单位回收处理，废油墨桶交由厂家回收。

5、本项目核定总量为 COD：0.0672 吨/年、氨氮：0.0101 吨/年、VOCS：0.768 吨/年，总量指标满足情况作为项目验收必要条件之一。

三、本项目环境保护距离为 50 米，在环境保护距离内不宜建设食品、医药、学校、居民集中区等对环境敏感的项目。

四、严格按项目申报内容及地址进行生产，如项目性质、规模或地址发生变更

需重新报批。

五、本项目的日常监管由环境保护局环境监察大队负责。

广德县环境保护局

2017 年 8 月 18 日

表 4.1 项目实际建设情况和环评审批意见对比情况一览表

序号	环评批文要求	本项目实际建设情况	环评批文落实情况
1	本项目生产方案为：塑料软包装 1000 吨/年。主要生产工艺包括：印刷、复合、熟化、分切制袋、检验包装等。	项目实际建设产品方案为：塑料软包装 1000 吨/年。主要生产工艺包括：印刷、复合、熟化、分切制袋、检验包装等。	已落实
2	做好项目废水的污染治理工作。项目废水为生活水和冷却循环水，其中循环水定期添加不外排。近期，项目生活水经化粪池、隔油池、埋地式污水处理装置处理（依托博宇电器公司已建设施），确保废水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的一级标准；远期待西区污水处理厂投入运营后，生活污水经预处理达接管标准后，可排入污水处理厂处理。	项目废水为生活用水和设备冷却循环水，其中循环水定期添加不外排。目前西区污水处理厂尚未投入运营，项目生活污水经化粪池、隔油池、埋地式污水处理装置处理（依托博宇电器公司已建设施），废水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的一级标准，排入污水处理厂处理	已落实
3	做好项目废气的污染治理工作。根据《报告表》的要求，印刷废气、复合废气、熟化废气分别收集后经活性炭吸附装置处理，尾气经 15 米高排气筒高空排放，废气排放标准参照执行天津市 DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》中排放相关要求。	项目印刷废气、复合废气、熟化废气分别收集后经 1 套活性炭吸附装置处理，尾气经 15 米高排气筒高空排放，废气排放满足天津市 DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》中排放相关要求。	已落实
4	建设单位应进一步优化工艺废气治理工作，采取合理有效措施，密闭熟化工段，减少无组织排放废气的产生量。确保无组织排放废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准限值要求和天津市 DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》中无组织排放相关要求。	项目熟化工段在密闭房间内进行，减少无组织排放废气的产生量，无组织排放废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准限值要求和天津市 DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》中无组织排放相关要求。	已落实
5	做好项目声环境的污染治理工作。根据《报告表》的要式，采取减振、距离衰减和墙体隔	项目采取设备减振、距离衰减和墙体隔声等措施。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》	已落实

	声等措施。确保项目厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类功能区标准。	（GB12348-2008）表1中3类功能区标准。	
6	做好项目固体废物的污染治理工作。项目区生活垃圾交环卫部门处理，做到日产日清；废印刷版由厂家回收；不合格产品、边角料、废包装材料集中收集后外售。废活性炭、废油墨属于危险废物，必须严格按照《危险废物贮存污染防治控制标准》（GB18597-2001）的要求，设置临时危废贮存区，并做好防渗漏、防雨淋和消防等措施，废活性炭交由有资质单位回收处理，废油墨桶交由厂家回收。	项目生活垃圾交环卫部门处理，做到日产日清；废玻纤料、废薄膜料定期交由赛祥成环保科技有限公司处理。废桶、废胶水渣、废油墨渣、废活性炭、废机油、废抹布等属于危险废物，暂存于危废库，定期委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置，签订了危废处置协议；废桶交由厂家回收，签订了回收协议。	已落实。项目实际建设内容和原辅料种类与环评设计一致，固废按照要求做到合理处置。
7	本项目核定总量为COD:0.0672吨/年、氨氮:0.0101吨/年、VOCS:0.768吨/年，总量指标满足情况作为项目验收必要条件之一。	本项目总量为COD:0.0391吨/年、氨氮:0.0009吨/年、VOCS:0.69吨/年，总量指标满足批复要求。	已落实
8	本项目环境保护距离为50米，在环境保护距离内不宜建设食品、医药、学校、居民集中区等对环境敏感的项目。	本项目设置了50米的环境保护距离，在环境保护距离内无食品、医药、学校、居民集中区等对环境敏感的项目。	已落实
9	严格按项目申报内容及地址进行生产，如项目性质、规模或地址发生变更需重新报批。	项目严格按照申报内容及地址进行生产，项目性质、规模以及地址未发生变更。	已落实

五、公司环境管理体系、制度、机构建设情况

为认真执行国家环境保护法律法规与行政规章，做好环保工作，项目由企业主要负责人负责环境管理，包括对废水、废气和废弃物的管理，确保各项环保工作的正常开展；保管新建项目的所有设备、工艺及各项技术资料，方便日常使用和查询。建立相关环境管理制度。

六、环保设施建设管理及运行维护情况

自投运至今，制定相关操作规程，所有环保设施均运行正常，缺少环保设施的运行记录。环境保护档案有专门的场所存放，有专人管理，基本做到归档及时，从立项、环评、到试运行期间，本项目与环境保护有关的文件、资料、图纸等基本齐全。

七、环境监测计划落实情况

项目未设置专门环境监测实验室，拟委托第三方进行日常监测。

八、绿化情况

企业直接租赁厂房进行生产，依托广德县博宇电器有限公司绿化。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

5.1 监测分析方法

表 5-1 监测分析方法及依据

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)
挥发性有机物	HJ644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法	0.01
挥发性有机物	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法	0.01
名称	废水检测依据：	检出限 (mg/L)
pH	GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	精密度 0.01
BOD	HJ/T 86-2002 水质生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法	2
SS	GB/T 11901-89 水质悬浮物的测定 重量法	4
化学需氧量	HJ828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4
氨氮	HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025
名称	噪声检测依据	
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	
主要检测仪器	崂应 2050 中流量智能 TSP 采样器、崂应 3012H 型自动烟尘测试仪、FA2004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、LF-300 恒温恒湿箱、PHS-3C PH 计、TU-1810 紫外可见分光光度计、COD 标准消解器、BOD-220A 型快速测定仪、7890B-M7-80EI 气质联用仪	

5.2 气体监测分析过程中质量保证和质量控制

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）执行。

表 5-2 废气监测措施一览表

仪器名称、型号、编号	项目	设定情况 (mL/min)	显示情况 (mL/min)	误差 (%)	允许误差
空气/智能 TSP 综合采样器崂应 2050 型	流量	100	103.2	3.2	±10%
		210	213.6	1.7	±10%
		690	649.9	-5.8	±10%
		210	208.4	-0.8	±10%
		690	695.1	0.7	±10%

5.3 噪声监测质量控制

噪声测量仪器为Ⅱ型分析仪器。测量方法及环境气象条件的选择按照国家有关技术规范执行。仪器使用前、后均经 A 声级校准器检验，误差确保在 ± 0.5 分贝以内。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB(A)，若大于 0.5dB(A)测试数据无效。

表 5-2 噪声监测措施一览表

项目	日期	测量前校准值	测量后校准值	示值偏差	标准值	是否符合要求
噪声	2019.5.9	94.0dB(A)	93.8dB(A)	-0.2dB(A)	± 0.5 dB(A)	是
	2019.5.10	94.0dB(A)	93.8dB(A)	-0.2dB(A)		是

5.4 水质监测分析过程中质量保证和质量控制

废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境监测技术规范（水和废水部分）》和《环境水质监测质量保证手册（第二版）》规定执行，实验室分析过程中采取全程空白、平行样等质控措施。

表 5-2 水质监测措施一览表

项目	样品数量	现场明码平行	现场密码平行	自控平行	空白加样	质控样	质控率(%)
SS	24	6	0	6	0	0	50
COD	24	6	3	6	0	2	42
氨氮	24	6	6	6	0	2	58
BOD ₅	24	6	0	6	0	0	50

表六

验收监测内容:

1、废水监测

本项目废水监测点位、项目、频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测点位、项目、频次一览表

监测点位	监测项目	监测频次
生活废水处理设施进、出口 各 1 个	pH、化学需氧量、SS、氨氮、BOD	4 次/天, 2 天

备注: 项目生产废水不对外排放。

2、 废气监测

(1) 有组织废气监测

表 6-2 有组织废气排放源监测点位、频次及监测因子一览表

监测点位置	监测因子	频次
印刷、复合、熟化废气处理装置进、 出口 (2 个进口、1 个出口)	VOCs	3 次/天, 连续 2 天

(2) 无组织废气监测

表 6-2 无组织废气排放源监测点位、频次及监测因子一览表

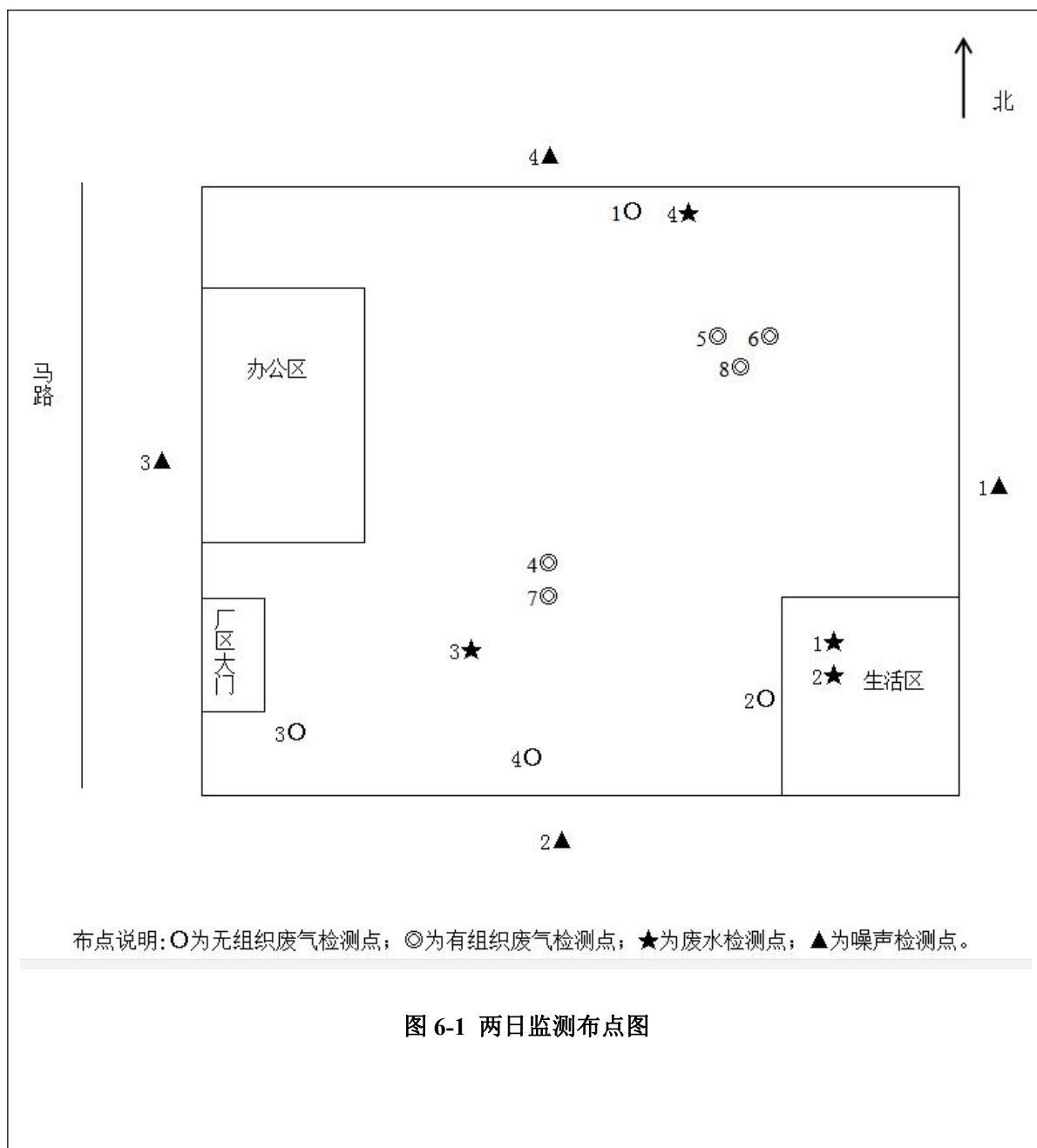
监测点位置	监测因子	频次
下风向设置 3 个监控点, 上风向设置一个监控点	VOCs	连续监测 2 天, 4 次/天

3、厂界噪声监测

本项目厂界噪声监测点位、项目、频次见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声监测点位、项目、频次一览表

地点	噪声类别	频次
项目东厂界	厂界环境噪声	昼夜各一次, 2 天
项目南厂界	厂界环境噪声	
项目西厂界	厂界环境噪声	
项目北厂界	厂界环境噪声	



表七

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间生产工况：安徽蓝峰新型包装材料有限公司《塑料软包装材料项目》环境保护验收现场监测工作于 2020 年 1 月 3~4 日进行。根据有关规定，为保证监测结果能正确反映企业正常生产时污染物实际排放状况，监测期间对企业的生产负荷进行现场核查，核查结果工况稳定，环保设施运行正常，满足环保验收监测要求。

表 7.1 安徽蓝峰新型包装材料有限公司《塑料软包装材料项目》工况记录表

日期	原材料名称	设计产量 (t/d)	实际产量 (t/d)	生产负荷 (%)
2020 年 1 月 3 日	塑料软包装	3.33	3.01	90.39
2020 年 1 月 4 日	塑料软包装	3.33	2.87	86.19

根据安徽蓝峰新型包装材料有限公司《塑料软包装材料项目》工况记录表可知，两日生产工况分别占到验收项目的 90.39%、86.19%。

验收监测结果:

1、废水

厂区废水监测数据见下表。

表 7.2 生活污水监测结果（单位：mg/L（pH：无量纲））

检测项目	单位	2020.1.3 检测结果 生活废水处理设施进口 1★				日均值	标准值	是否达标排放
		第一次	第二次	第三次	第四次			
pH	无量纲	8.57	8.74	8.31	8.66	/	/	/
化学需氧量	mg/L	170	178	182	169	174.75	/	/
氨氮	mg/L	9.32	9.04	9.69	9.29	9.34	/	/
BOD	mg/L	57.0	58.4	59.0	57.1	57.88	/	/
SS	mg/L	48	45	48	47	47.00	/	/
检测项目	单位	2020.1.3 检测结果 生活废水处理设施出口 2★				日均值	标准值	是否达标排放
		第一次	第二次	第三次	第四次			
pH	无量纲	7.34	7.59	7.18	7.53	7.18~7.59	6-9	是
化学需氧量	mg/L	46	42	47	52	46.75	100	是
氨氮	mg/L	1.19	1.25	1.16	1.27	1.22	15	是
BOD	mg/L	15.3	14.2	15.6	16.6	15.43	20	是
SS	mg/L	36	34	35	31	34.00	70	是

表 7.3 废水监测结果（单位：mg/L（pH：无量纲））

检测项目	单位	2020.1.4 检测结果 生活废水处理设施进口 1★				日均值	标准值	是否达标排放
		第一次	第二次	第三次	第四次			
pH	无量纲	8.73	8.88	8.54	8.66	/	/	/
化学需氧量	mg/L	159	166	162	171	164.50	/	/
氨氮	mg/L	9.67	9.35	9.84	9.47	9.58	/	/
BOD	mg/L	52.5	54.3	53.9	55.4	54.03	/	/
SS	mg/L	47	47	45	49	47.00	/	/
检测项目	单位	2020.1.4 检测结果 生活废水处理设施出口 2★				日均值	标准值	是否达标排放
		第一次	第二次	第三次	第四次			
pH	无量纲	7.63	7.42	7.51	7.39	7.39~7.63	6-9	是
化学需氧量	mg/L	48	45	53	51	49.25	100	是
氨氮	mg/L	1.16	1.24	1.26	1.28	1.24	15	是
BOD	mg/L	16.0	14.8	17.4	17.0	16.30	20	是
SS	mg/L	35	32	34	36	34.25	70	是

根据表 7.1 监测结果可知：

①项目总排口污染因子（COD、SS、BOD₅、氨氮）于 2020 年 1 月 3 日到 4 日监测日均浓度均能够满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的一级标准。

②项目生活污水通过一套地埋式污水处理装置进行处理后,两日对 COD、氨氮、BOD₅、SS 的去除效率可达 74.85%、93.34%、75.09%、46.32%。

③根据企业流量计统计,项目验收监测期间生活废水排放量平均为 2.2t/d,则 COD、氨氮的排放总量为 0.0391t/a、0.0009t/a,满足环评批复 COD: 0.0672t/a、氨氮: 0.0101t/a 总量指标。

2、废气

(1) 有组织废气

验收监测期间,项目废气监测数据详见下表。

表 7.5 有组织废气监测结果

排气筒高度（m）		15						最大值	标准 值	是否达 标	
处理设施		活性炭吸附装置									
采样点位	项目名称		采样日期								
			1 月 3 日			1 月 4 日					
			I	II	III	I	II				III
印刷、复合、 熟化废气处 理装置 1#进 口 5◎	标干流量（m³/h）		9760	9914	11892	13831	13789	12888	/	/	/
	VOCs	排放浓度（mg/m³）	46.60	32.83	25.23	44.57	39.20	48.49	/	/	/
		排放速率（kg/h）	0.455	0.325	0.300	0.616	0.541	0.625	/	/	/
印刷、复合、 熟化废气处 理装置 2#进 口 6◎	标干流量（m³/h）		2988	2952	2537	2537	2730	2808	/	/	/
	VOCs	排放浓度（mg/m³）	130.39	116.95	92.44	28.67	156.09	120.69	/	/	/
		排放速率（kg/h）	0.390	0.345	0.235	0.073	0.426	0.339	/	/	/
印刷、复合、	标干流量（m³/h）		10631	10010	9911	11154	12195	11536	/	/	/

熟化废气处理装置出口 7◎	VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	17.21	15.33	0.94	21.58	23.48	14.98		50	是
		排放速率 (kg/h)	0.183	0.153	0.009	0.241	0.286	0.173		1.5	是

根据上述监测结果可知：

项目产生的 VOCs 通过活性炭吸附装置处理后，对 VOCs 废气处理效率为 **70.42%**，通过处理后废气的排放能满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 524-2014）表 2 中塑料制品制造标准限值。

项目 VOCs 最大排放总量为 0.69t/a，满足环评批复 VOCs：0.768t/a 总量指标。

（2）无组织废气

表 7.7 监测期间气象参数一览表

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2020.1.3	6~7	101.2~101.3	西北风	1.3~1.4	阴
	6~7	101.2~101.3	西北风	1.3~1.4	阴
	7	101.2~101.3	西北风	1.3~1.4	阴
	7	101.2~101.3	西北风	1.3~1.4	阴
2020.1.4	5~7	101.1~101.2	西北风	101.1~101.2	阴
	5~7	101.1~101.2	西北风	101.1~101.2	阴
	6~7	101.1~101.2	西北风	101.1~101.2	阴
	6~7	101.1~101.2	西北风	101.1~101.2	阴

表 7.8 大气无组织废气监测结果

采样时间	采样点位	检测结果	单位 mg/m ³
------	------	------	----------------------

			VOCs	
	2020.1.3	厂区西北侧 1O	0.308	
			0.175	
			0.312	
			0.840	
		厂区东侧 2O	0.605	
			1.010	
			0.591	
			1.371	
		厂区东南侧 3O	0.151	
			0.628	
			0.480	
			0.164	
		厂区南侧 4O	0.547	
			0.540	
			0.309	
			0.292	
	2020.1.4	厂区西北侧 1O	0.128	
			0.508	
			0.084	
			0.129	
		厂区东侧 2O	0.571	
			0.336	

			0.299	
			0.090	
		厂区东南侧 3O	0.089	
			0.164	
			0.132	
			0.117	
		厂区南侧 4O	0.123	
			0.132	
			0.158	
			0.164	
		最大值	1.371	
		执行标准	2.0	
		达标情况	达标	

根据监测结果可知，验收监测期间厂区无组织 VOCs 排放最大浓度为 1.371mg/m³，能满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 524-2014）表 5 规定限值。

3、噪声

表 7.10 厂区噪声监测结果

单位：dB（A）

检测时间	检测点位置	主要声源	昼间	夜间
------	-------	------	----	----

2020.1.3	厂界东侧	厂界噪声	55.6	45.9
	厂界南侧	厂界噪声	57.6	48.8
	厂界西侧	厂界噪声	55.7	45.7
	厂界北侧	厂界噪声	53.7	45.9
2020.1.4	厂界东侧	厂界噪声	54.9	46.8
	厂界南侧	厂界噪声	57.8	47.7
	厂界西侧	厂界噪声	55.0	47.8
	厂界北侧	厂界噪声	54.8	46.7
标准值			65	55
是否达标			是	是

根据上表监测结果，验收监测期间厂区厂界东侧、厂界南侧、厂界西侧、厂界北侧 4 个监测点位厂界噪声昼夜噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类区标准。

表八

验收监测结论:

安徽顺诚达环境检测有限公司于 2020 年 1 月 3~4 日对安徽蓝峰新型包装材料有限公司《塑料软包装材料项目》进行环保验收监测。监测期间对企业现场核查,核查结果满足环保验收监测的要求,企业各项污染治理设施运行正常,工况基本稳定。通过对该项目废气监测、废水监测、厂界噪声监测和环境管理检查得出结论如下:

1 废水监测结论

①项目总排口污染因子(COD、SS、BOD₅、氨氮)于 2020 年 1 月 3 日到 4 日监测日均浓度均能够满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中的一级标准。

②项目生活污水通过一套地埋式污水处理装置进行处理后,两日对 COD、氨氮、BOD₅、SS 的去除效率可达 74.85%、93.34%、75.09%、46.32%。

③根据企业流量计统计,项目验收监测期间生活废水排放量平均为 2.2t/d,则 COD、氨氮的排放总量为 0.0391t/a、0.0009t/a,满足环评批复 COD: 0.0672t/a、氨氮: 0.0101t/a 总量指标。

2 废气监测结论

项目产生的 VOCs 通过活性炭吸附装置处理后,对 VOCs 废气处理效率为 70.42%,通过处理后废气的排放能满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12 524-2014)表 2 中塑料制品制造标准限值。

项目 VOCs 最大排放总量为 0.69t/a,满足环评批复 VOCs: 0.768t/a 总量指标。

3 噪声监测结论

验收监测期间厂区厂界东、南、西、北侧昼间和夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

4. 固废监测结论

项目生活垃圾交环卫部门处理,做到日产日清;废玻纤料、废薄膜料定期交由赛祥成环保科技有限公司处理。废桶、废胶水渣、废油墨渣、废活性炭、废机油、

废抹布等属于危险废物，暂存于危废库，定期委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置，签订了危废处置协议；废桶交由厂家回收，签订了回收协议。

5 结论

本项目履行了环保相关手续，选址合理，建设及管理规范，各污染防治设施安装到位并能有效运转，通过检测数据及现场查看情况，符合建设项目环境保护竣工验收条件。

一、建议以及要求

- 1、企业严格落实安全生产工作制度，加强各类环保设施的管理与维护，确保其长期稳定运行，并严格控制工艺操作参数。
- 2、加强环境管理，杜绝生产过程中一切“跑、冒、滴、漏”现象。
- 3、建议有机废气处理方式采用二级活性炭吸附。

附件 1

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	塑料软包装材料项目				建设地点	安徽省广德市经济开发区西区							
	行业类别	C2929 其他塑料制品制造				建设性质	新建							
	设计生产能力	年产 1000 吨塑料软包装材料				实际生产能力	年产 1000 吨塑料软包装材料		环评单位		安徽伊尔思环境科技有限公司			
	环评审批机关	广德县环境保护局				审批文号	广环审【2017】110 号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期	2018 年 2 月				竣工日期	2019 年 3 月		排污许可证申领时间		/			
	环保设施设计单位	江苏的瑞优环保设备科技有限公司				环保设施施工单位	江苏的瑞优环保设备科技有限公司		本工程排污许可证编号		/			
	验收单位	安徽省经纬节能环保有限公司				环保设施监测单位	安徽顺诚达环境检测有限公司		验收监测时工况		75%以上			
	投资总概算（万元）	5000				环保投资总概算（万元）	25		所占比例（%）		0.5			
	实际总投资（万元）	3000				实际环保投资（万元）	18		所占比例（%）		0.6			
	废水治理（万元）		废气治理（万元）		噪声治理（万元）		固体废物治理（万元）		绿化及生态（万元）		其它（万元）			
新增废水处理设施能力		/		新增废气处理设施能力（Nm ³ /h）			/			年平均工作日（h/a）		2400		
运营单位	安徽蓝峰新型包装材料有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				验收时间				2020.1.3~2020.1.4	
污 染 物 排 放 达 标 与 总 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填）	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实 际排放浓度 (2)	本期工程允 许排放浓度 (3)	本期工程产 生量 (4)	本期工程自 身削减量(5)	本期工程实 际排放量 (6)	本期工程核 定排放总量 (7)	本期工程“以 新带老”削减 量 (8)	全厂实际排 放总量 (9)	全厂核定 排放总量 (10)	区域平衡替代 削减量 (11)	排放增 减量 (12)	
	废水	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	化学需氧量	--	35.89	--	--	--	0.0391	0.0672	--	--	--	--	+0.0391	
	氨氮	--	0.7	--	--	--	0.009	0.0101	--	--	--	--	+0.009	
	动植物油	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	VOCs	--	23.48	--	--	--	0.69	0.768	--	--	--	--	+0.69	
工业固体废物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少； 2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）； 3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。